

EX8300 用户手册

1、等机器重起后检测 RAID 卡时按〈CTRL+S〉进入 RAID 卡控制器，如下图 1:

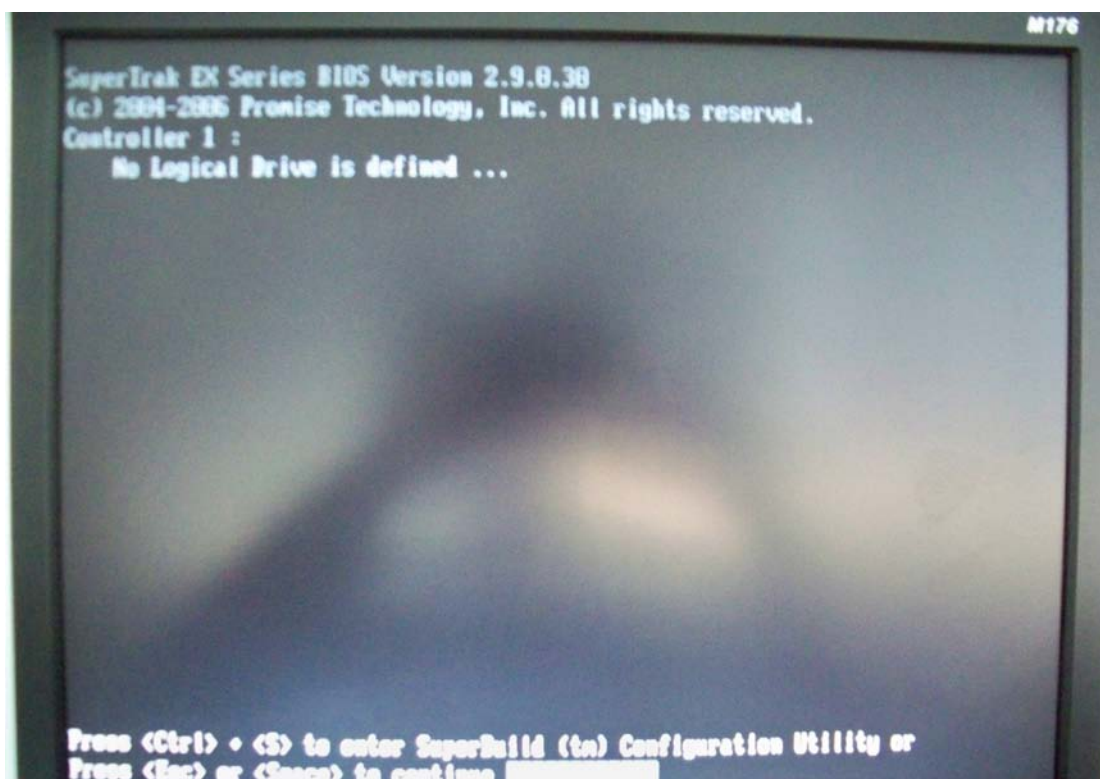


图 1

2、下图 2 为进入 RAID 卡控制器界面:

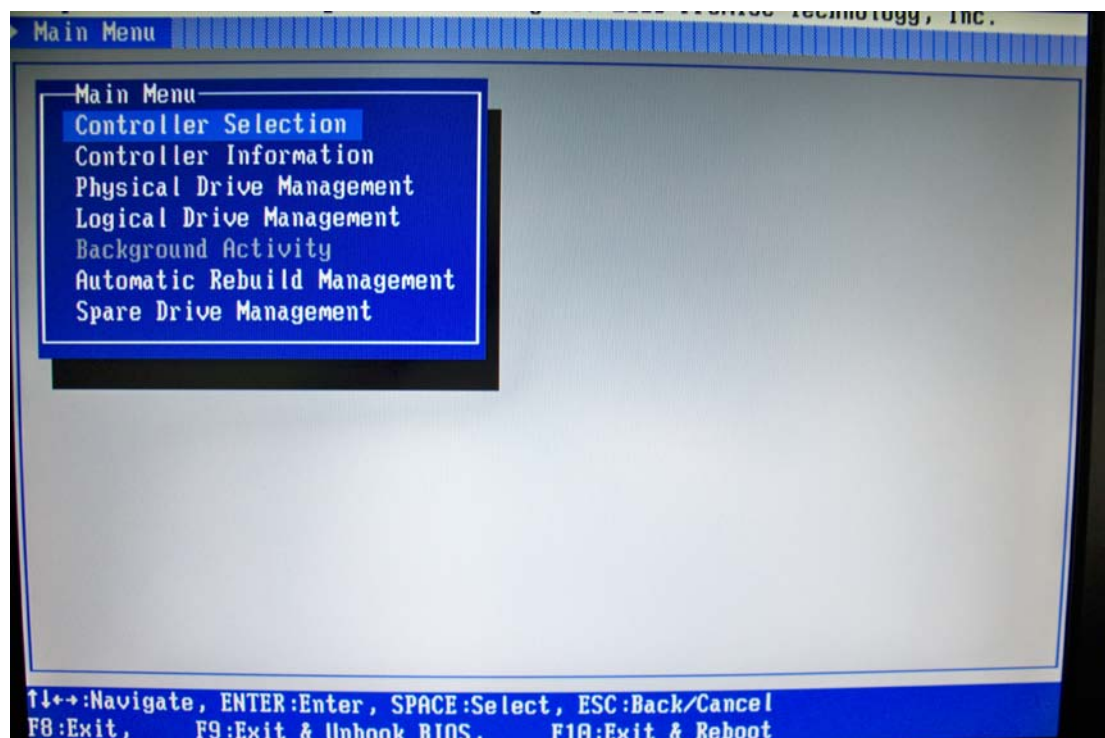


图 2

(1)、第一项(察看控制器选择) Controller Selection, 如下图 3:

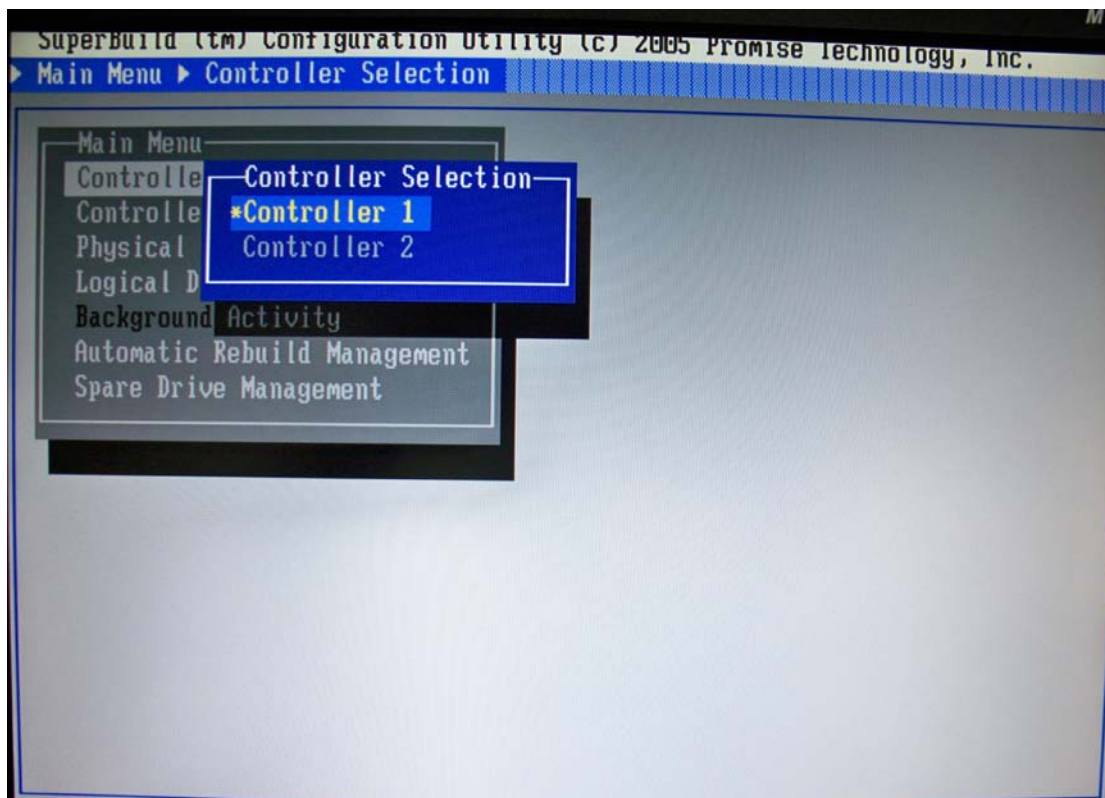


图 3

(2)、第二项(察看控制器信息)Controller Information, 也就是 RAID 卡信息: 图 4

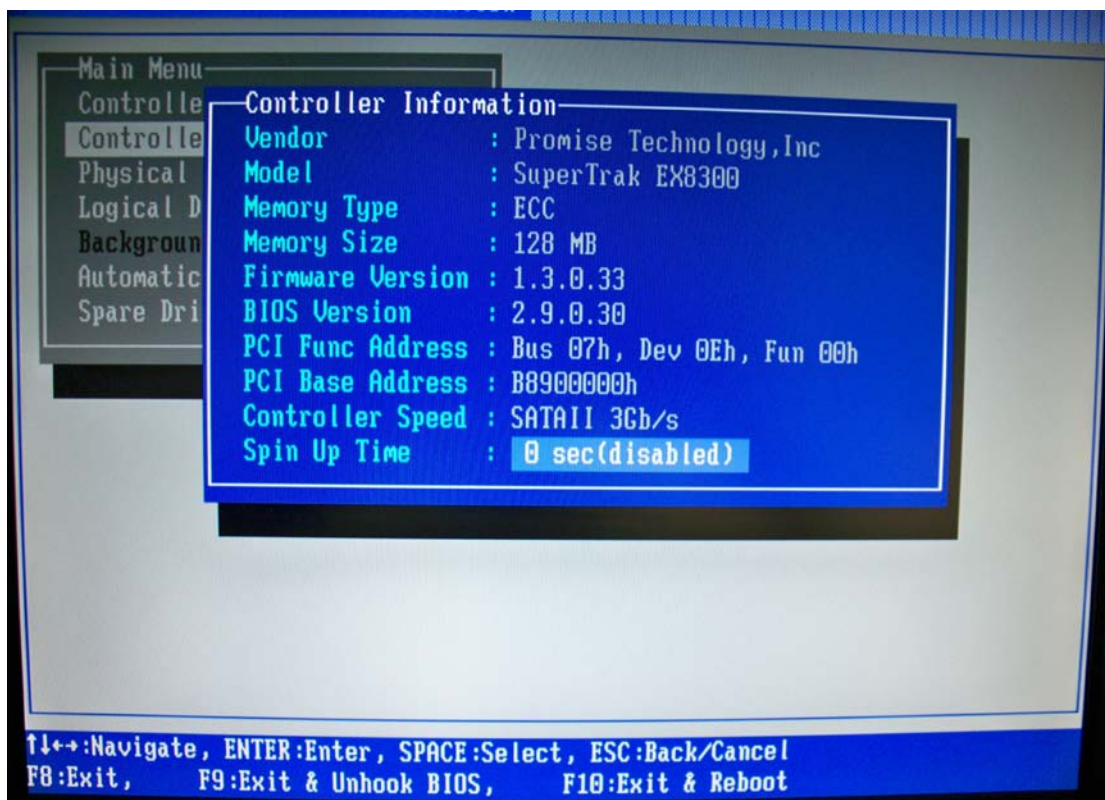


图 4

(3)、第三项查看物理驱动管理 (Physical Ddrive Management) ,查看硬盘数量, 图 5

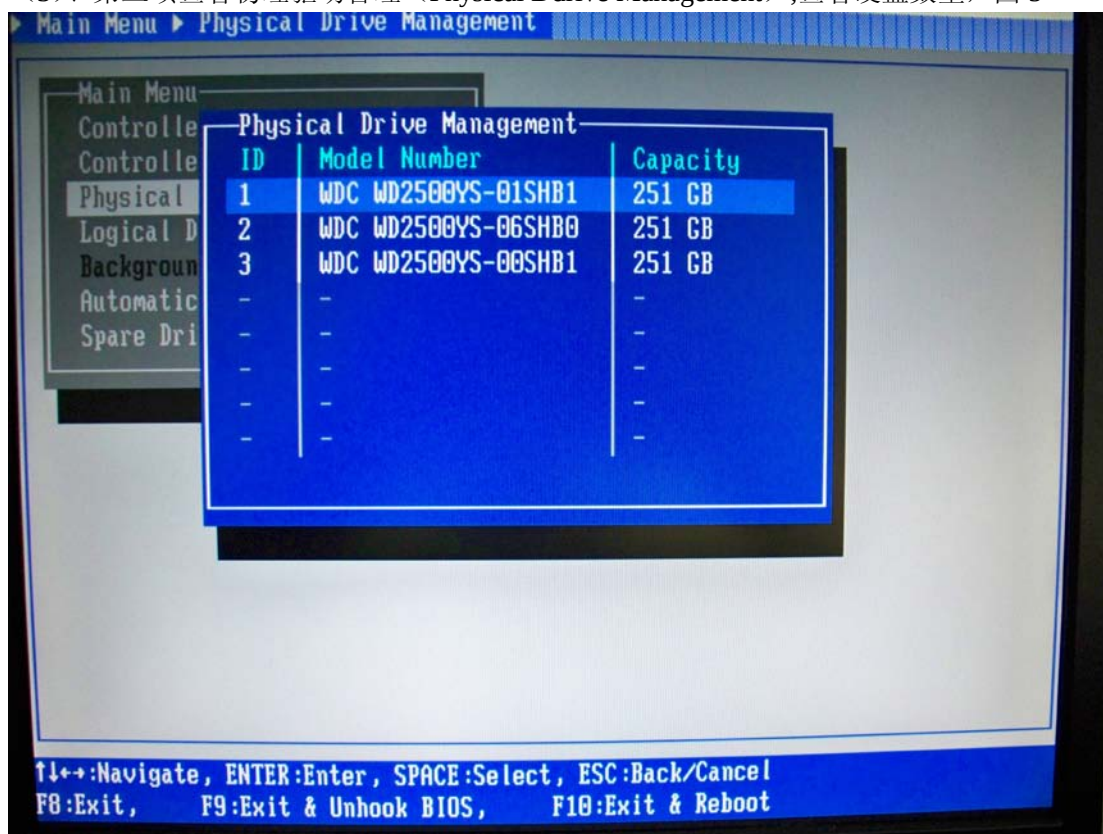


图 5

(4) 第四项是逻辑驱动管理 (Logical Ddrive Management) ,也就是创建 RAID: 图 6

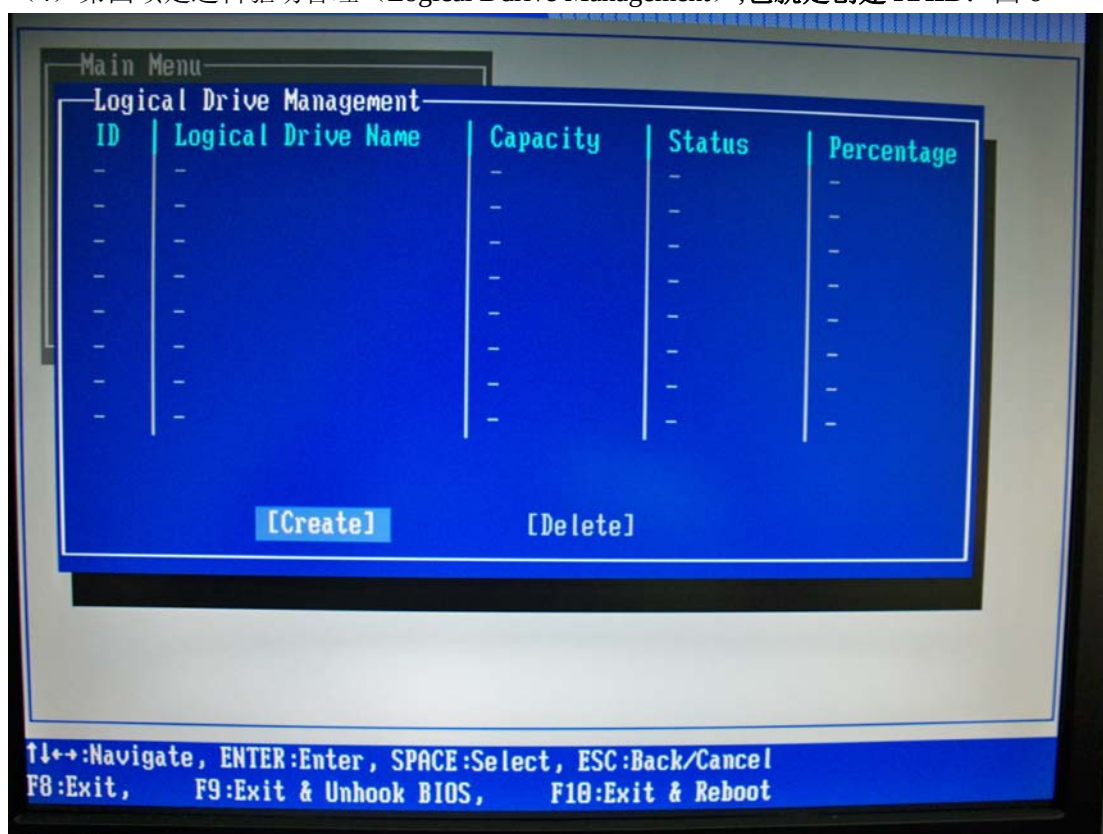


图 6

首先移动上下键到 Create(创建)，并且按回车[Enter]，图 7

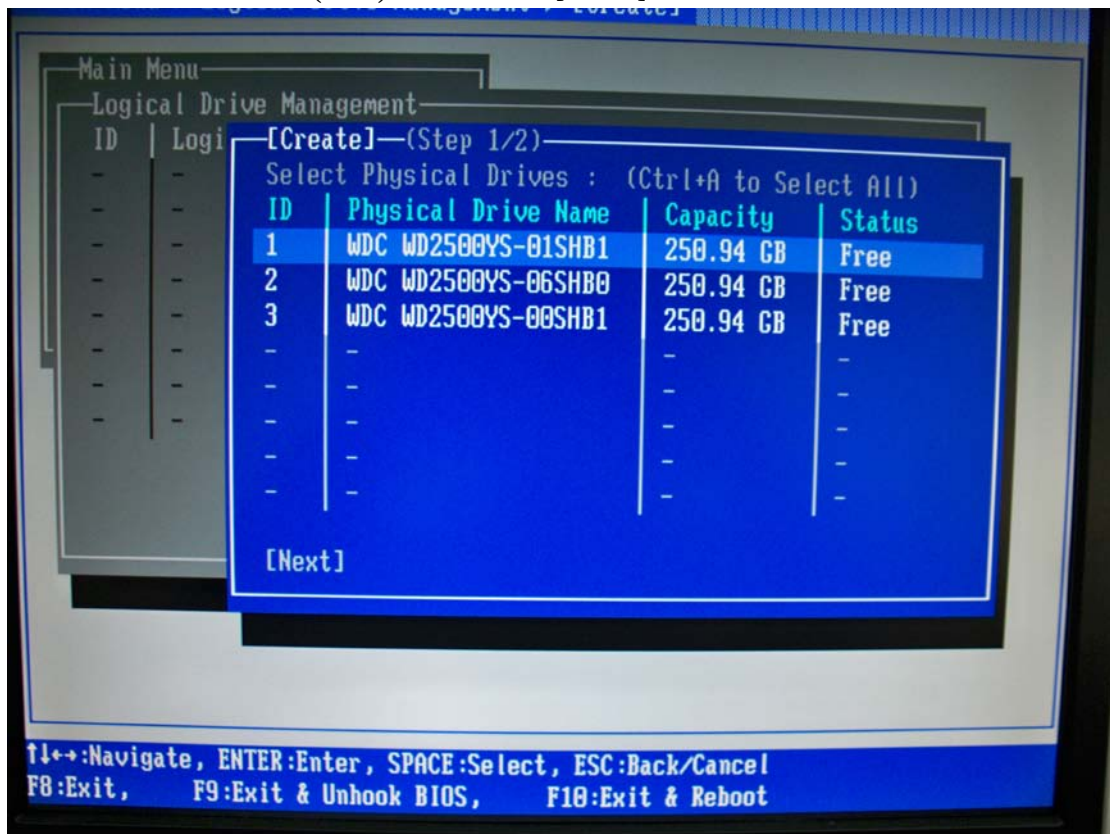


图 7

然后按空格键[Space]选择硬盘，选上的硬盘 ID 前面会加上*标记，图 8

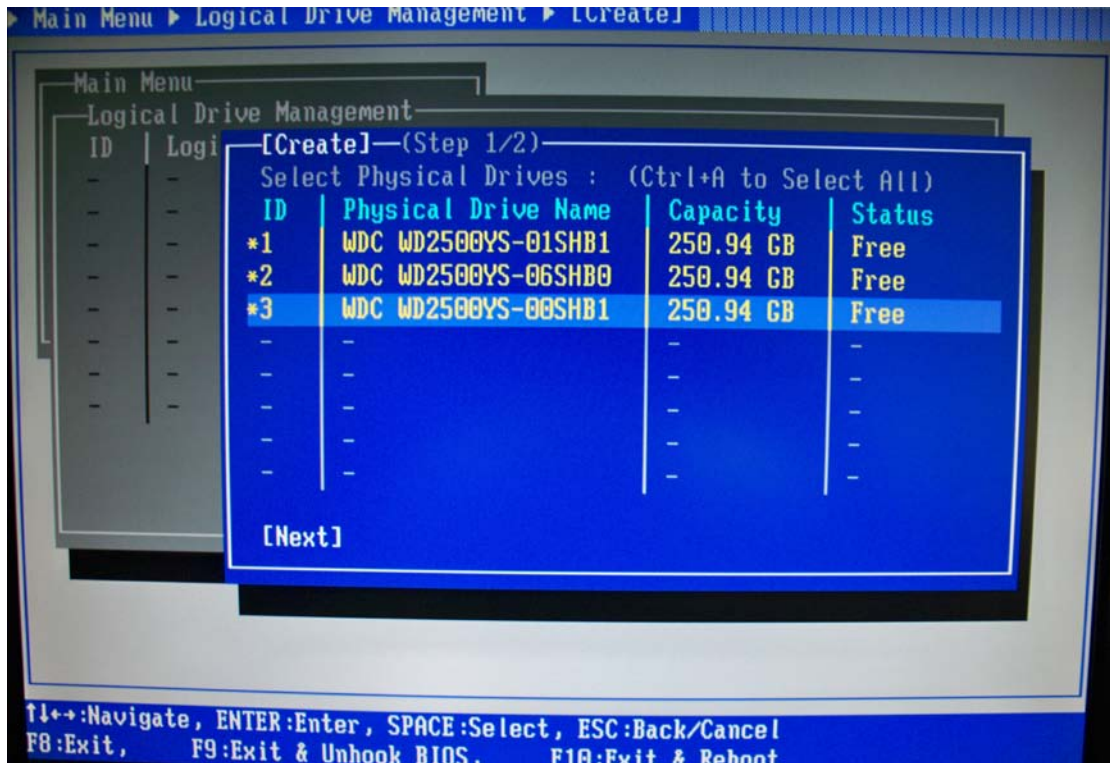


图 8

再下一步[Next]: 图 9,

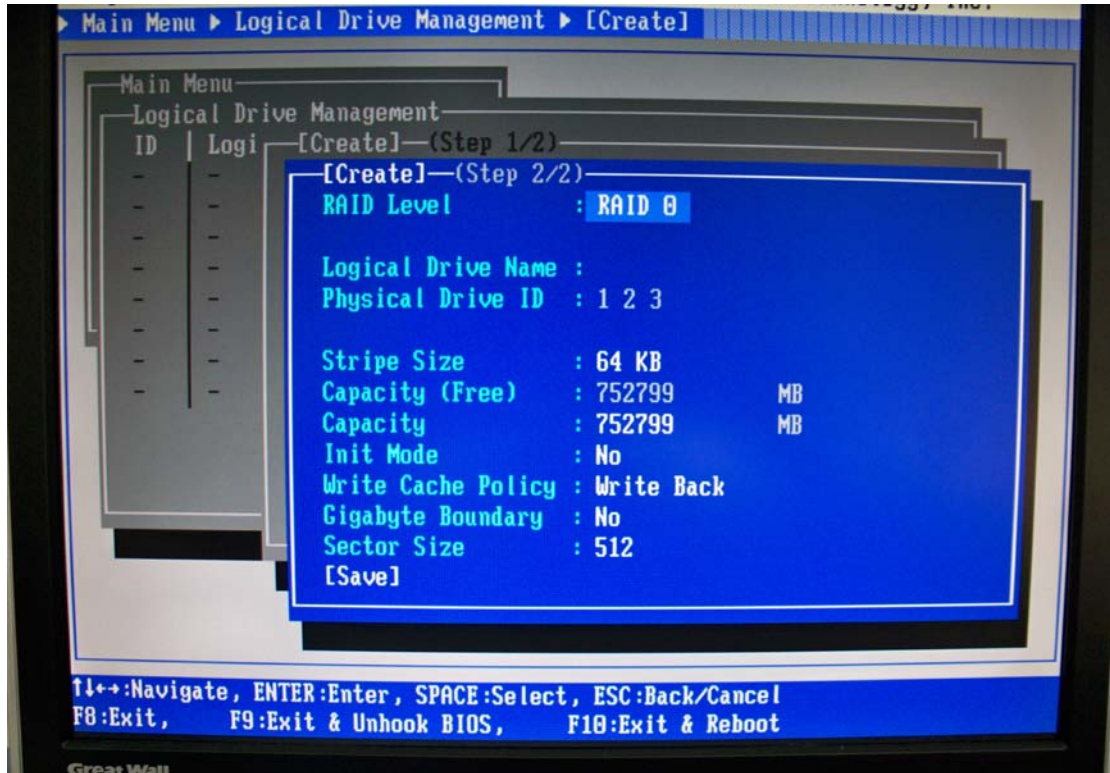


图 9

按回车[Enter] 选择你所要做的 RAID 级别(RAID Level),这里以 RAID5 为例,就选 RAID5, 图 10

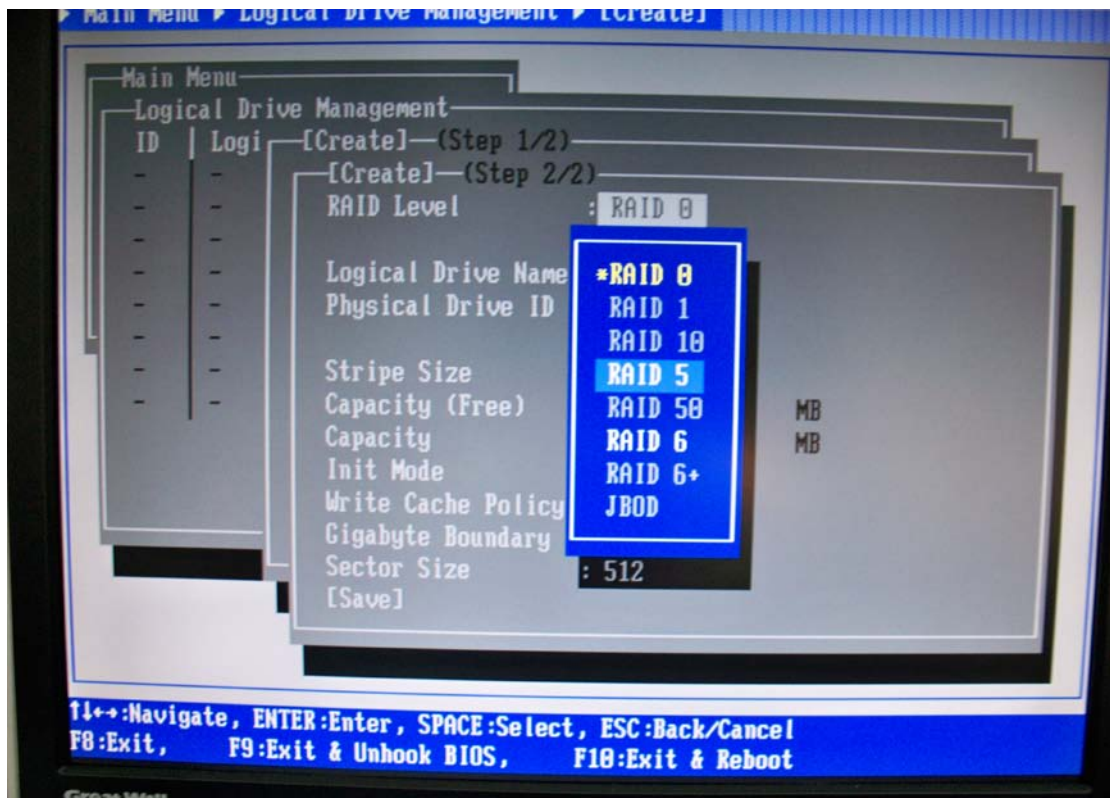


图 10

在 Logical Drive Name（逻辑驱动名字）这里输入 RAID5: 图 11

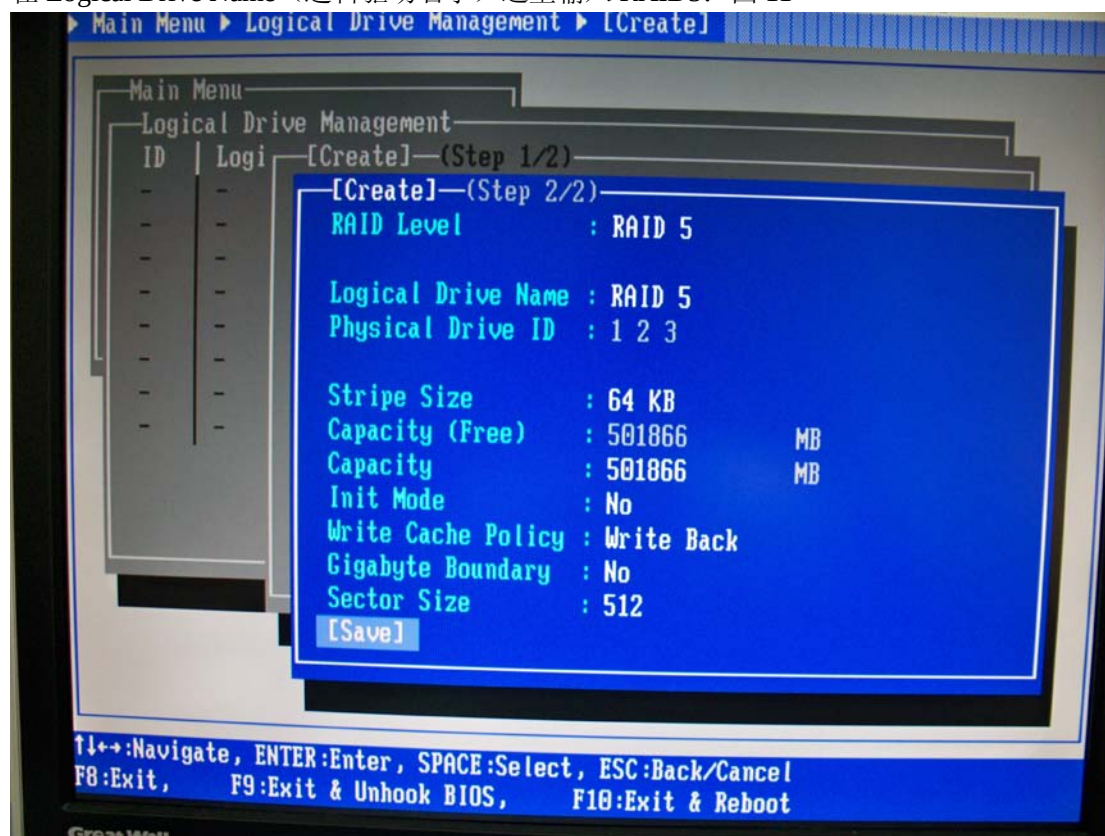


图 11

在 Init Mode（初始化模式）按回车[Enter]选择 Full（完全）初始化: 图 12

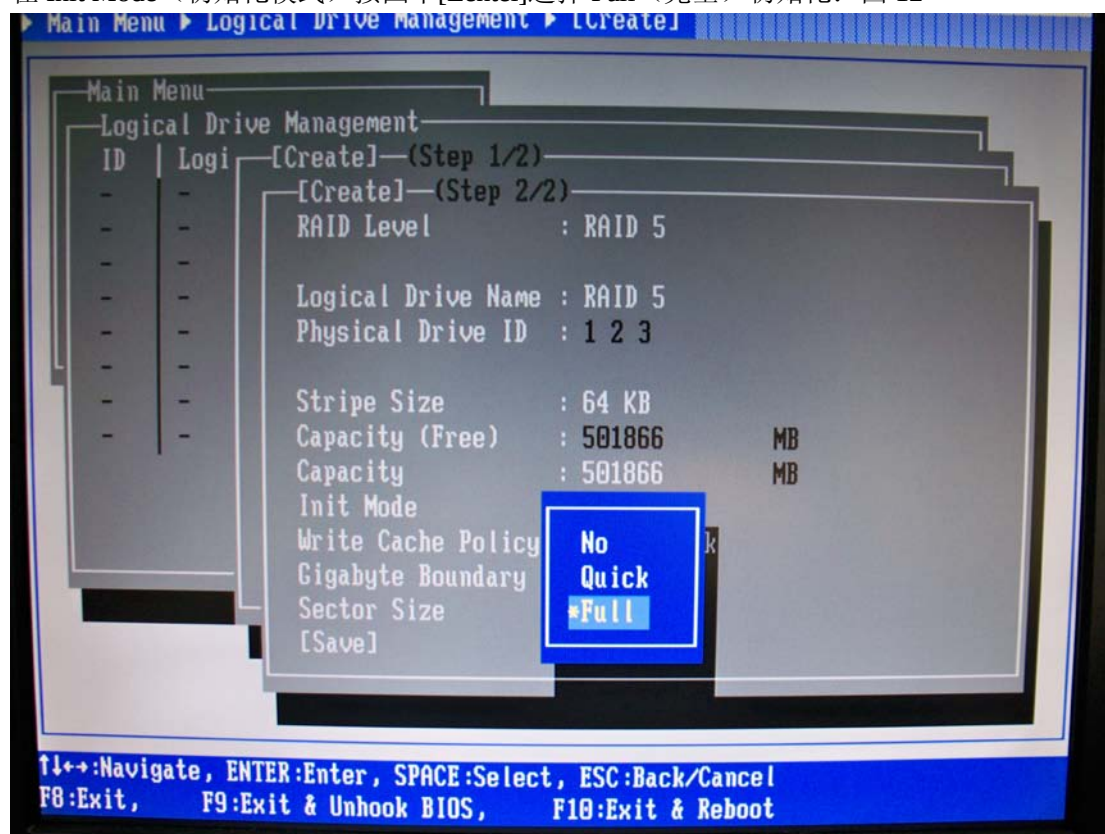


图 12

然后移动光标到[Save]保存后，RAID5 正在初始化，初始化不影响装系统和正常使用。图 13

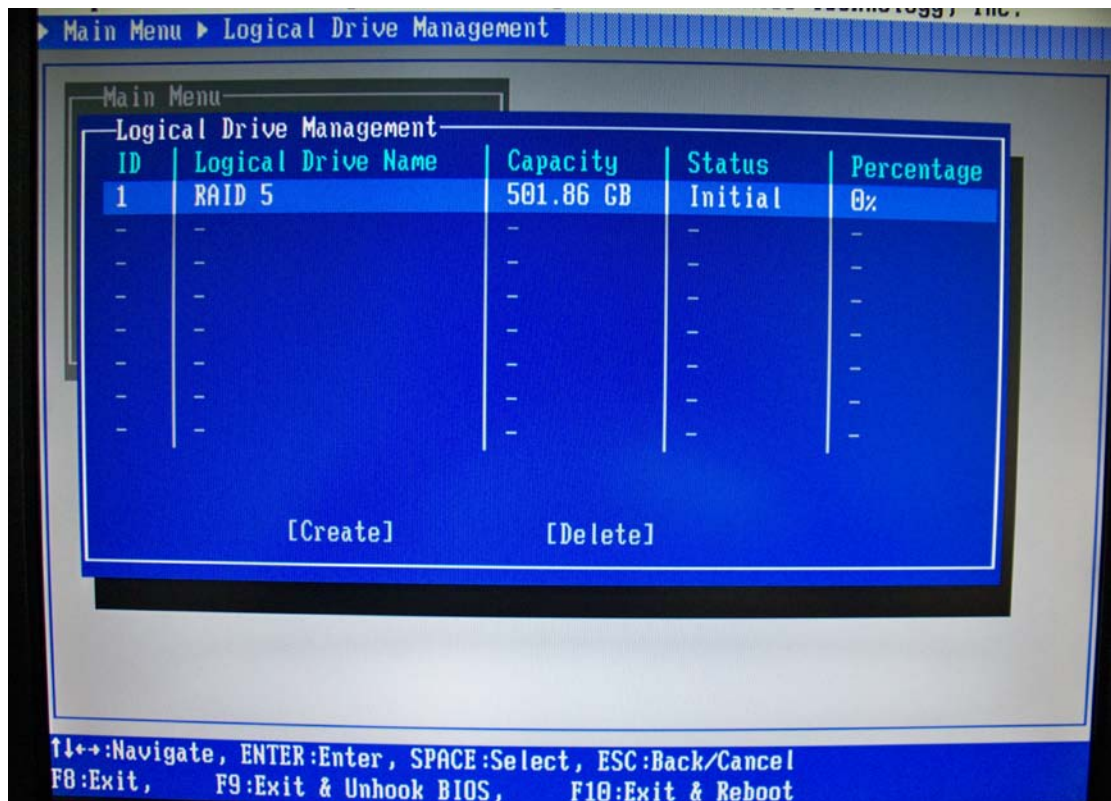


图 13

(5) 第五项是后台活动 (Background Activity)，也就是 RAID5 的初始化进度，图 14

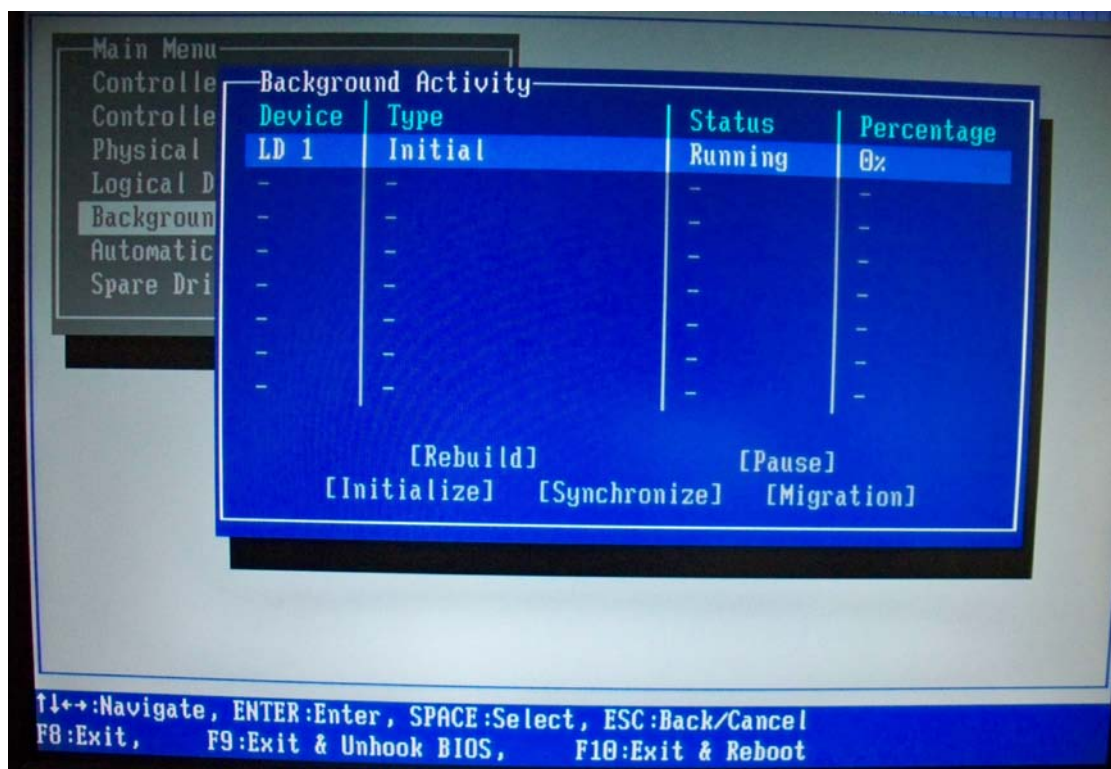


图 14

第六项是自动修复管理（Automatic Rebuild Management），A、自动修复模式（Automatic Rebuild Status）设置为 Enable，B、自动修复方针（Automatic Rebuild Policy）设置为空盘和热备（Free&Spare）图 15

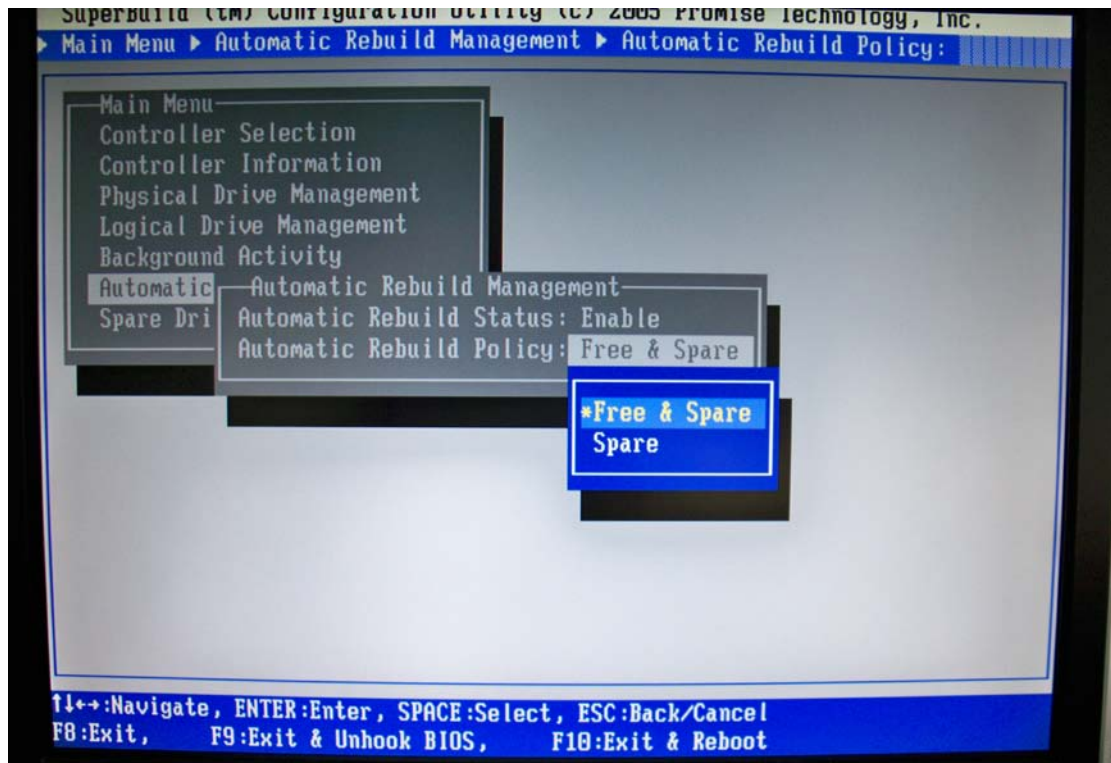


图 15

创建热备

第七项是热备驱动管理(Spare Drive Management)，光标移动到 ID1 那里按空格键[Space]选择你要做热备的硬盘（被选上的硬盘前面会多了个*），然后再移动上下键到创建[Create]按回车[Enter]::图 16—17，

,

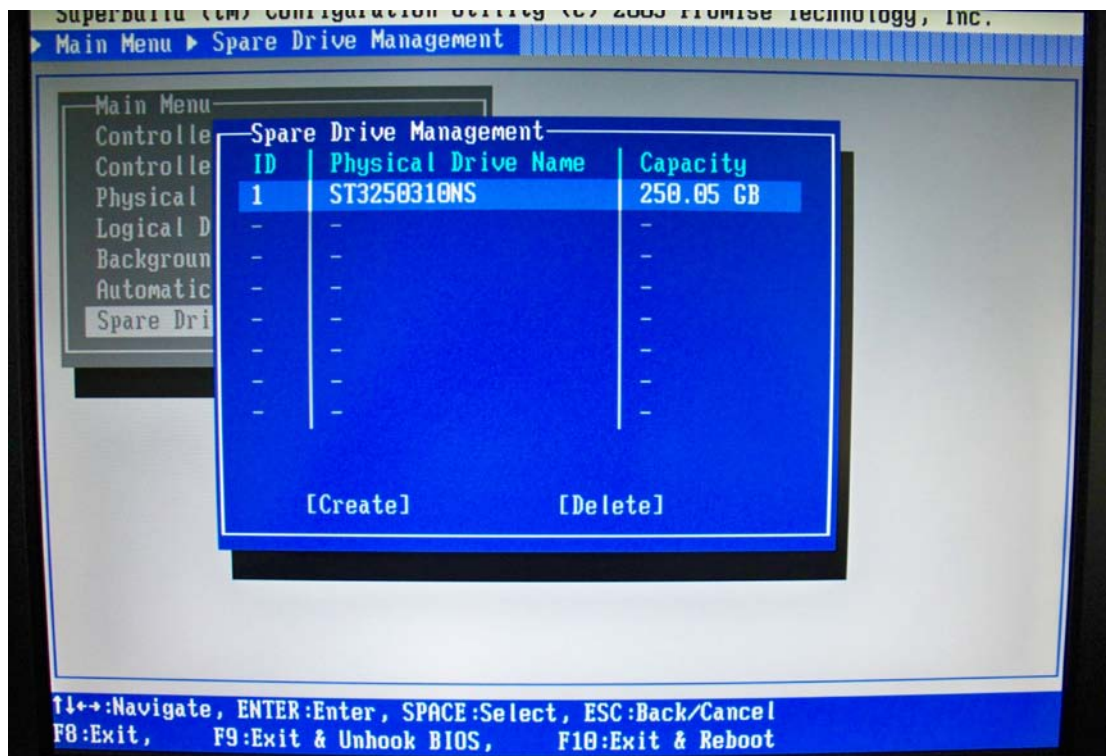


图 16

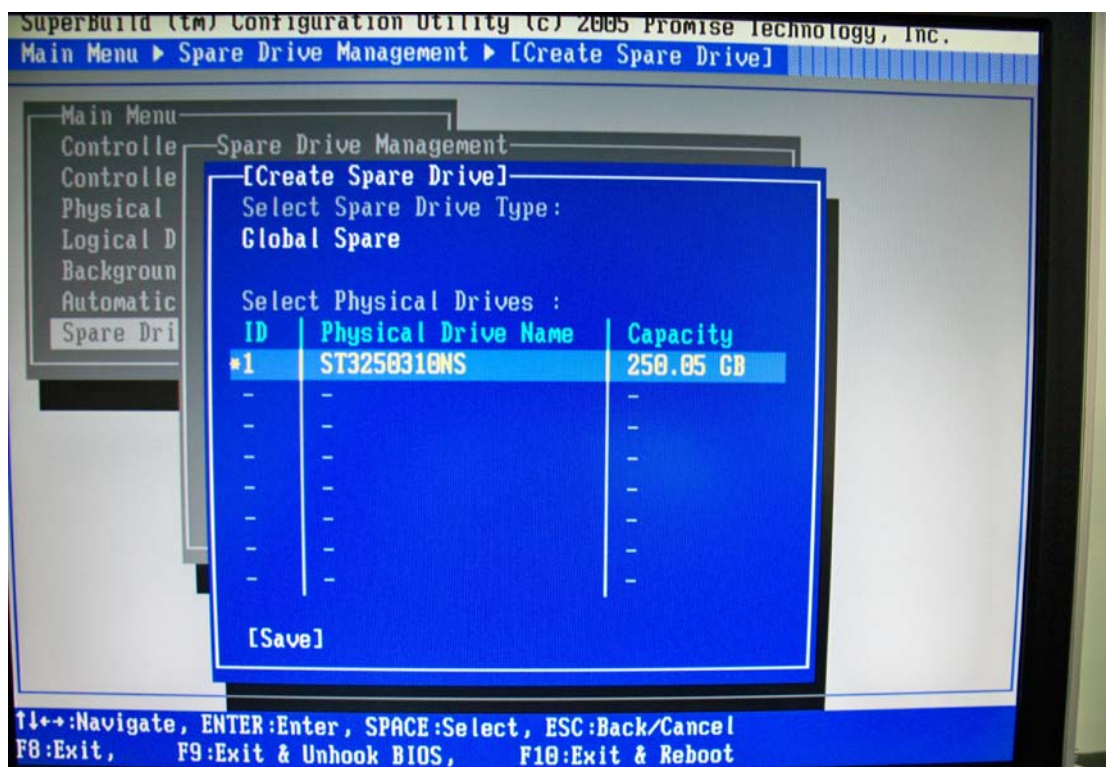


图 17

修复 RAID (Rebuild)

如果你的机器在启动中看见的是如下图 18, RAID5 处于 Critical Satus (危急状态), 这就说明 RAID5 有坏, 有硬盘掉线或者有硬盘坏。这个时候你要尽快的更换坏的硬盘。

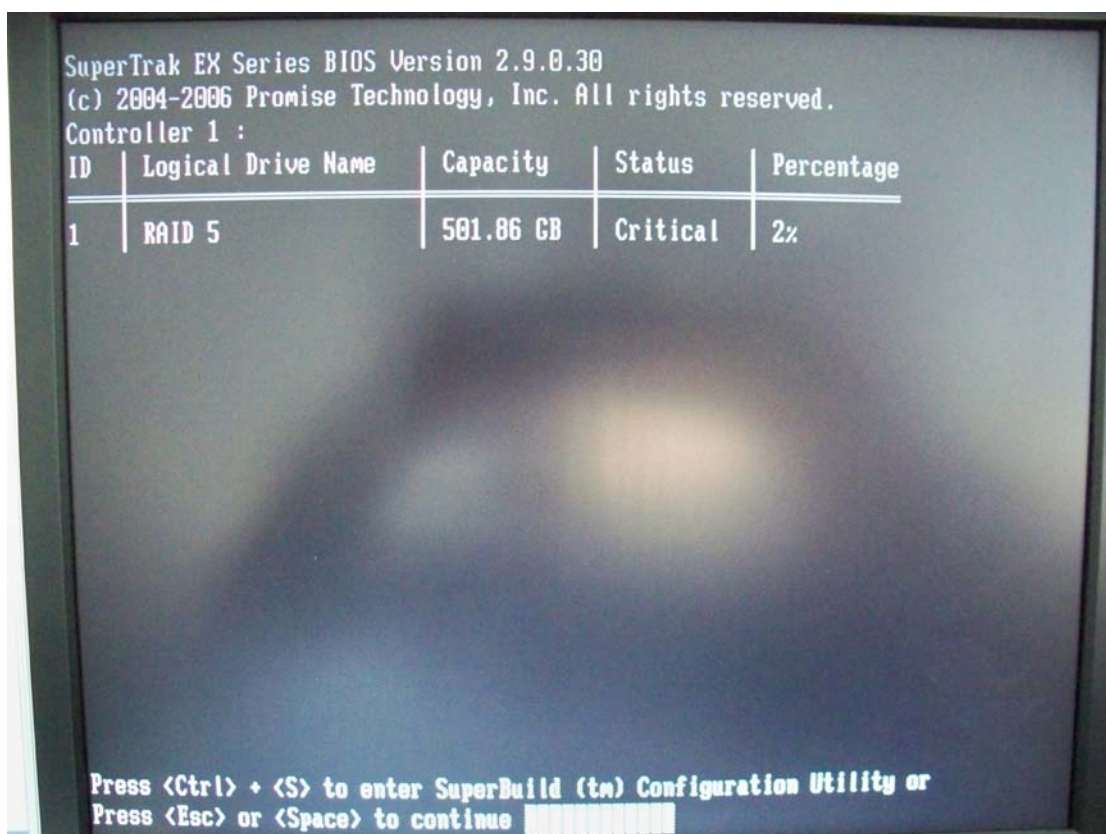


图 18

按 <CTRL+S> 进入 RAID 卡控制器，查看 RAID5 也是危急状态（Critical）图 19

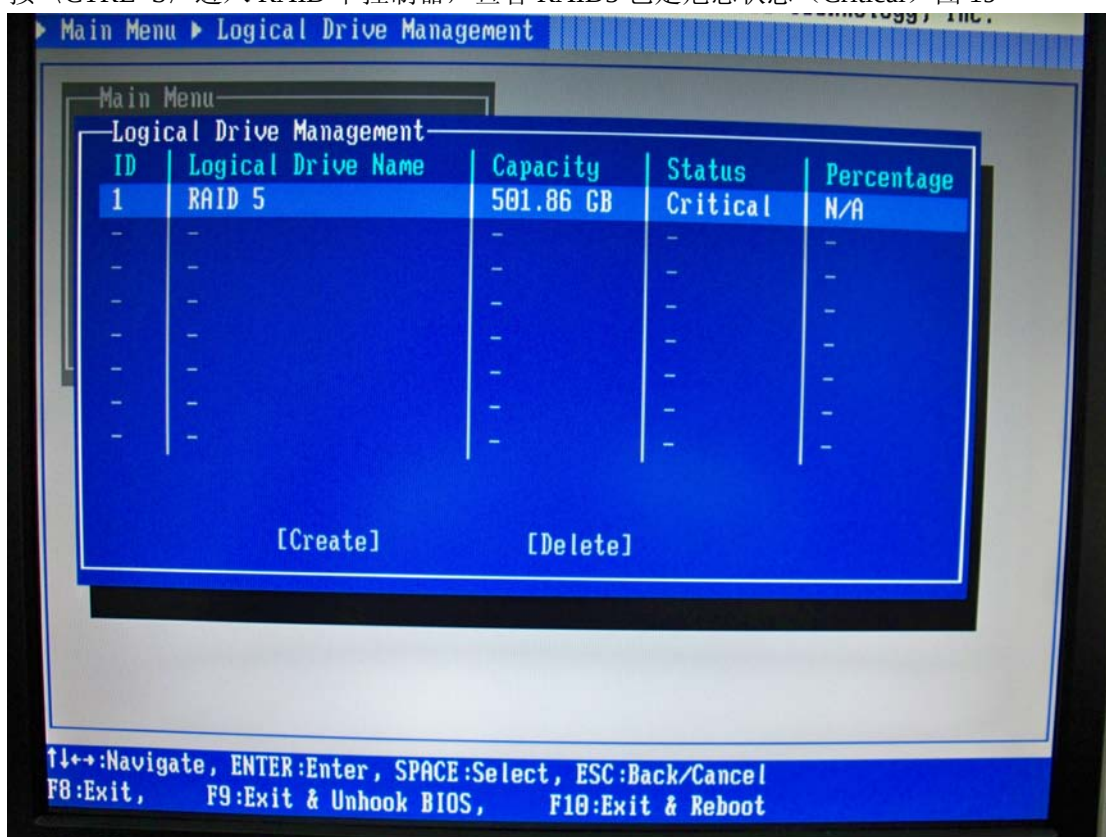


图 19

我们在换硬盘之前先查看硬盘物理驱动管理（Physical Ddrive Management），看看是那—

个硬盘没有找到，以免拔错硬盘。图 20

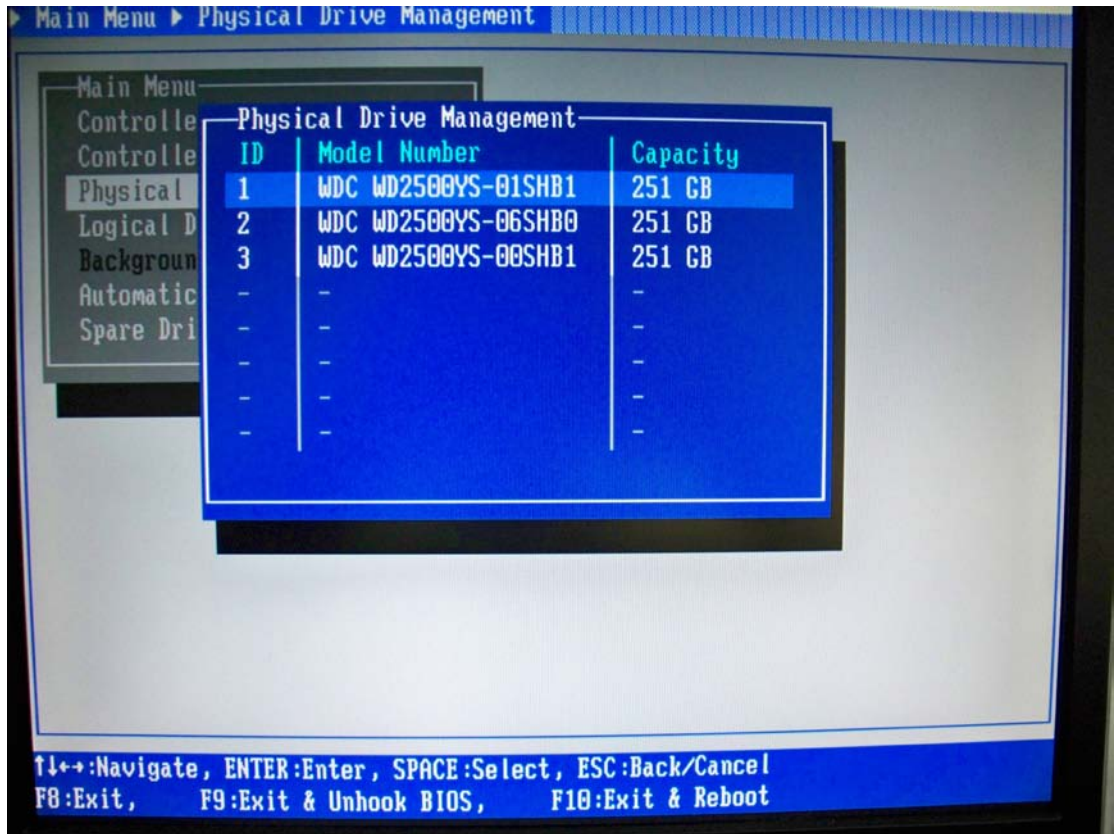


图 20

换上新的硬盘后 RAID5 会自动修复（Rebuild），如果不能修复的话，就把你加的硬盘做个热备状态。图 21

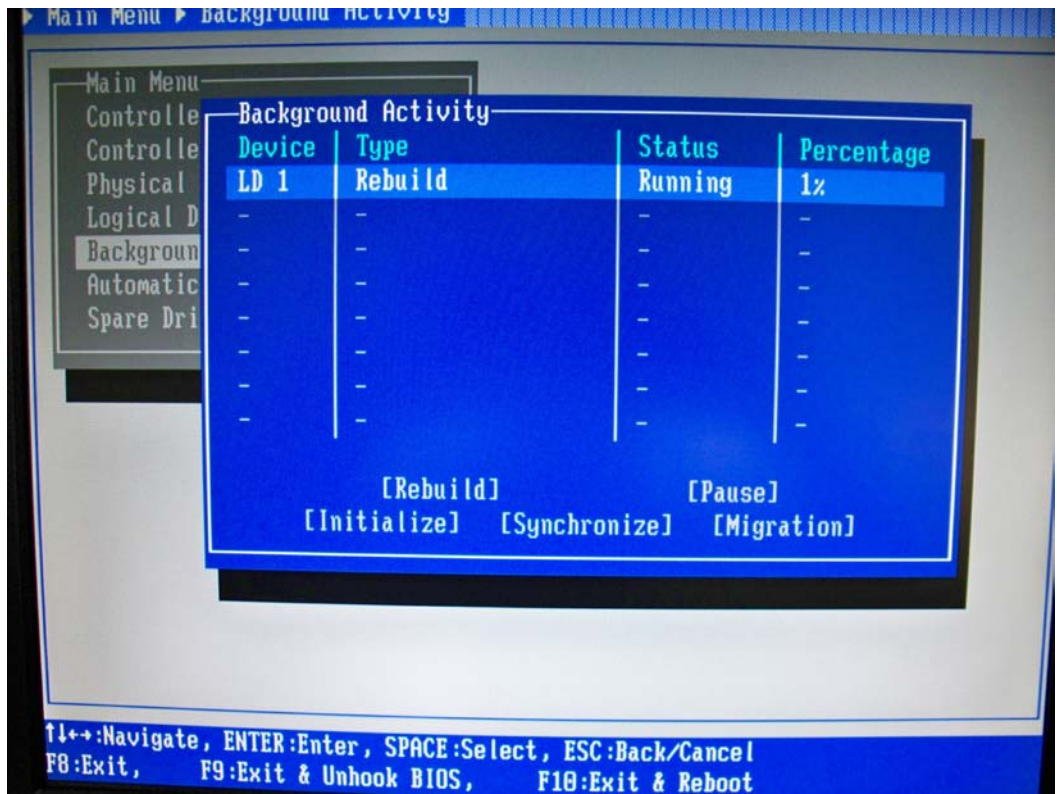


图 20